

## هکرها و کراکرهاي کامپیوتري داخل سازمانها هستند

نوشته:

professor of MIS at washington State - Leonard M. Jessup & Joseph S. Valacich  
university

### چکیده :

در این نوشته تعريف مختصري از بز هکاري کامپیوتري و هکر و کراکر آورده شده و سپس به بزه کاريهاي کامپیوتري و انواع بز هکاران پرداخته شده است

### بز هکاري کامپیوتري (Computer Crime) چیست ؟

در یک تعريف از بز هکاري کامپیوتري بعنوان عملي که از کامپیوتر بمنظور ارتکاب عملي غير مجاز استفاده مي نمايند ياد شده است. این اعمال شامل :

- هدف قرار دادن سيستم کامپیوتري بمنظور ايجاد خرابکاري در آن يا از بين بردن اطلاعات آن
- استفاده از کامپیوتر بمنظور انجام جرم مانند سرقت شماره کارت اعتباري
- استفاده از کامپیوتر بمنظور پشتيباني از اعمال بز هکاري کامپیوتري

### هکرهاچه کسانی هستند ؟

افرادي که داراي دانش کافي براي دستيابي غير مجاز به سيستمهاي کامپیوتري هستند بنام هکرها شناخته شده اند. عنوان هکر اولين بار در سال 1960 استفاده شد. این عنوان براي توصيف کاربران و برنامه نويسان خبره کامپیوتر که در دانشگاه MIT مشغول تحصيل بودند بکار برده شد. آنان برنامه هايي براي کامپیوترهاي MainFrame نوشتند و آزادانه به انتقال اطلاعات پرداختند و بعنوان خرابکاري و سرقت اطلاعات متعلق به ديگران تحت پيگرد قرار گرفتند. ادعا شد که آنان بمنظور يادگيري بيشتري در مورد کامپیوتر کنجکاوانه اقدام به گشت و گذار از ادانه در سيستمهاي کامپیوتري نموده اند.

### کراکرها چه کسانی هستند ؟

کراکرها (Crackers) بعنوان افرادي که به نيت انجام خرابکاري يا بزه کاري به کامپیوترها نفوذ مي کنند شناخته شده اند.

### انواع بزه کاريهاي کامپیوتري :

بزه کاريهاي کامپیوتري بسيار متنوع مي باشد برخي از بزه کاران کامپیوتري اقدام به سرقت پول و يا سرمايه افراد مينمايند ، برخي ديگر اقدام به فريب معامله گران از طريق سايت هاي اينترنتي حراج کالا مي نمايند ، آنان سفارشات و پرداختها را گرفته و سپس اقدام به ارسال کالاي نامرغوب تر و يا عدم ارسال کالا مينمايند.

افرادي نيز پس از سرقت اطلاعات و يا انجام خرابکاري درخواست پول مينمايند تا نسبت به برگشت اطلاعات و يا مرمت خرابکاري پس از دريافت باج اقدام بنمايند.

### چه کساني بزه کاريها را انجام ميدهند؟

زمانی که عبارت هکرهاي کامپيوتري را مي شنويم ممکن است فرد متخصص نقابداري را تصور نمايم که تمام روز و شب را مقابل کامپيوتر مي نشيند و سعي در شکستن آخرين قفلهاي رمزي يکي از سيستمهاي کامپيوتري مهم در دنيا مانند کامپيوتر ارتش آمريکا ، يا بانکي در سوئيس ، يا سيستمهاي سيا مي نمايد . اين تصور ، يک تصور قديمي و سنتي از هکرهاي کامپيوتري است . امروزه وضعيت متفاوت است بسياري از افراد مهارت و ابزارها و انگيزه هاي زيادي براي هک کردن سيستمهاي کامپيوتري دارند. هکرهاي مدرن امروزي افرادي هستند عبوس ، ميان سال با لباسي سفيد که پشت ميزي زيبا در طبقه چهارده ساختماني مرکزي نشسته اند که متعلق به شرکت کامپيوتري است که ميليونها دلار نرم افزار توليد مينمايد. هکرهاي کامپيوتري سالهاست که اطراف ما هستند . بسياري مواقع ما آنان را در انجام شيطنت و يا بزه کاريشان براي نفوذ به يک سيستم و يا ايجاد ويروس ياري مي دهيم. هکرها باعث ميليونها دلار خسارت سرقت اموال ، دستکاري در صورتحسابها و ازبين رفتن اعتماد مشتريان ميگردند . بررسيها نشان ميدهد زمانیکه سازمانها در معرض تعدي و نفوذ قرار ميگيرند ، خلافکاران اغلب کارکنان يا افرادي از درون سازمان هستند.

براي مثال در سال 1998 تعداد 1600 موسسه در 50 کشور مورد بررسي قرار گرفتند(با پشتيباني موارد جاسوسي در يک دوره يکساله ميباشد).

اگر يافته ها را با توجه به کساني که عامل نفوذ و خرابکاري بوده اند دسته بندي نمايم خواهيم ديد که حدود 82 درصد نفوذگران از داخل سازمان بوده اند ، بطور کلي آمار زير حاصل اين بررسيهاست :

- کارکنان سازمان داراي اجازه دسترسي به سيستمهاي کامپيوتري 58 درصد
- کارکنان سازمان بدون اجازه دسترسي به سيستمهاي کامپيوتري 24 درصد
- هکرها و تروريستهاي کامپيوتري بيرون سازمان 13 درصد
- سازمانهاي رقيب 3 درصد
- ساير موارد 2 درصد

### هکرها و کراکرهاي کامپیوتري داخل سازمانها هستند

